## Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

## Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する。	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先及び国籍は、私の氏名の後に記載された通りである。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name,
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且 つ特許が求められている発明主題に関して、私は、最初、最先 且つ唯一の発明者である(唯一の氏名が記載されている場合) か、或いは最初、最先且つ共同発明者である(複数の氏名が 記載されている場合)と信じている。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	Polymerizable Composition, Cured Material Thereof and Method for Manufacturing the Same
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□月日に出願され、	X   was filed on April 24, 2001   as United States Application Number or
この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、	PCT International Application Number
であり、且つ	PCT/JP01/03537 and was amended on
月日に補正された出願(該当する場合)	(if applicable).
私は、上記の補正書によって補正された特許請求範囲を含む上記明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above-identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編1.56に定義されている特許性に ついて重要な情報を開示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

#### Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、ここに、下記に記載した外国での特許出願または発明 者証の出願、或いは米国以外の少なくとも一カ国を指定してい る米国法典第35編365条(a)項によるPCT国際出願について、 同第119条(a)-(d)項又は第365条(b)項に基づいて優先権を主 張するとともに、優先権を主張する本出願の出願日よりも前の 出願日を有する外国での特許出願または発明者証の出願、或 いはPCT国際出願については、いかなる出願も、下記の枠内を チェックすることにより示した。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed

(Filing Date)

(出願日)

	Prior Foreign Applications 外国での先行出願	•	
	2000-130472(Pat.	Appln.) Ja	pan
	(Number) (番号)	(Country (国名)	)
	(Number) (番号)	(Country (国名)	•
	(Number)	(Country	<u> </u>
mb	(番号)	(国名)	•
T T	私は、ここに、下記のいかな 法典第35編119条(e)項の利益		<b>いても、その米国</b>
ı	TOXXXXIOOMHIIOX (C) - X v 7 f i iii	ZEM 7 00	
ĩ			
	(Application No.)	(Filing	Date)
indi Ion Sim	(出願番号)	(出)	顏日)
there has made have him	私は、ここに、下記のい 国法典第35編第120条に		
Hann Ha	定するいかなるPCT国際出基づく利益を主張する。ま	願についても、その同	第365条(c)に
	主題が、米国法典第35編	第112条第1段に規	定された態様
	で、先行する米国出願また	【ほPUL国 除 出 願 に併	] 示されていな

	優先権主張なし
28/April/2000	П
(Day/Month/Year Filed)	
(出願日/月/年)	
(Day/Month/Year Filed)	
(出願日/月/年)	r1
(Day/Month/Year Filed) (出願日/月/年)	
•	er Title 35, United States Code, States provisional application(s)
60/263,163	23/January/2001

い場合においては、その先行出願の出願日と本国内出願日ま たはPCT国際出願日との間の期間中に入手された情報で、連 邦規則法典第37編規則1.56に定義された特許性に関わる重 要な情報について開示義務があることを承認する。

I hereby claim the benefit of Title 35, United States Code Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose any material information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application:

(Application No.)

(出願番号)

(Application No.)	(Filing Date)
(出願番号)	(出願日)
(Application No.)	(Filing Date)
(出願番号)	(出願日)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可済、係属中、放棄済)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可済、係属中、放棄済)

私は、ここに表明された私自身の知識にかかわる陳述が真 実であり、且つ情報と信ずることに基づく陳述が、真実であると 信じられることを宣言し、さらに、故意に虚偽の陳述などを行っ た場合は、米国法典第18編第1001条に基づき、罰金または拘 禁、もしくはその両方により処罰され、またそのような故意による 虚偽の陳述は、本出願またはそれに対して発行されるいかなる 特許も、その有効性に問題が生ずることを理解した上で、陳述 が行われたことを、ここに宣言する。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

ROOM COMPANY SOLEN

015417

## Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状: 私は、本出願を審査する手続きを行い、且つ米国特許商標庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (*list name and registration number*)

John H. Mion, Reg. No. 18,879; Robert J. Seas, Jr., Reg. No. 21,092; Darryl Mexic, Reg. No. 23,063; Robert V. Sloan, Reg. No. 22,775; Peter D. Olexy, Reg. No. 24,513; J. Frank Osha, Reg. No. 24,625; Louis Gubinsky, Reg. No. 24,835; Neil B. Siegel, Reg. No. 25,200; David J. Cushing, Reg. No. 28,703; John R. Inge, Reg. No. 26,916; Joseph J. Ruch, Jr., Reg. No. 26,577; Sheldon I. Landsman, Reg. No. 25,430; Richard C. Turner, Reg. No. 29,710; Howard L. Bernstein, Reg. No. 25,665; Alan J. Kasper, Reg. No. 25,426; Kenneth J. Burchfiel, Reg. No. 31,333; Gordon Kit, Reg. No. 30,764; Susan J. Mack, Reg. No. 30,951; Frank L. Bernstein, Reg. No. 31,484; Mark Boland, Reg. No. 32,197; William H. Mandir, Reg. No. 32,156; Brian W. Hannon, Reg. No. 32,778; Abraham J. Rosner, Reg. No. 33,276; Bruce E. Kramer, Reg. No. 33,725; Paul F. Neils, Reg. No. 33,102; Brett S. Sylvester, Reg. No. 32,765; Robert M. Masters, Reg. No. 35,603; George F. Lehnigk, Reg. No. 36,359; John T. Callahan, Reg. No. 32,607; Steven M. Gruskin, Reg. No. 36,818; Peter A. McKenna, Reg. 38,551 and Edward F. Kenehan, Jr., Reg. 28,962

書類送付先:		•	Sena	Correspondence to.
្ទិនលីវិព		SUGHRUE MION, PLLC		
	2100 Pennsylvania A	venue, N.W., Washington, D	).C. 2	0037-3213
* definition of the first of th				
直通電話連絡先:(	名称及び電話番号)	Direct Telephone Call	ls to:	(name and telephone number)
		(202)293-7060		
		(202)200 1000		
ni				
Full name of sole or f	rst inventor			
:: 唯一又は第一発明者名				
- Control	Takeo Watanabe		S - 4 -	
Inventor's signature			Date 目付	
発明者の署名	Tabeo Watanabe.	F	ניו בן	November 29, 2001
D-idense	(7)(6.20			
I Residence 住所		-V11		
11 任 所	Chiba-shi, Chiba, Jag	$\operatorname{ban} \left( \mathbb{R}^{p} \right)$		
Citizenship				
国籍	_			
	Japanese			
Post office address	C/O CENTENT PESEARCH	LABORATORY, SHOWA DENK	KO	
郵便の宛先	K K . 1-1. Ohnodai 1	-chome, Midori-ku, Chi	iba-s	shi, Chiba 267-0056, Japan
	R. R. T.			
Full name of second	joint inventor, if app			
第二共同発明者名(		Sato		
Second inventor's sig	unature		Date	
第二発明者の署名			日付	
	Takashi S	ato		November 29, 2001
Residence		- 1		
住所	Chiba-shi, Chiba, Jap	nan Ell X		
	Chiba-shi, Chiba, ba	pair 5P/		
Citizenship				
国籍	Japanese			
Post office address				
野便の宛先	c/o CENTRAL RESEARCH	LABORATORY, SHOWA DENI	KO K	. K., 1-1,
34 14 74 74	Ohnodai 1-chome, Mid	ori-ku, Chiba-shi, Chik	pa 2	6/-0056, Japan

(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること。)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

# Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

Full name of third joint inven 第三共同発明者名(該当す	ntor, if any	
30	Hirotaka Tagoshi	Date
Third inventor's signature		Date 日付
140	rvotalen Tagoshi	November 29, 2001
Residence	Chiba-shi, Chiba, Japan	
Citizenship 国籍	Japanese	
Post office address 郵便の宛先	c/o CENTRAL RESEARCH LABORATORY, SHOWA Ohnodai 1-chome, Midori-ku, Chiba-shi,	DENKO K. K., 1-1, Chiba 267-0056, Japan
Full name of fourth joint inve 第四共同発明者名(該当す	· 3場合)	
Fourth inventor's signature 第四発明者の署名		Date 日付
Residence 住所		
Citizenship 国籍		
Post office address 郵便の宛先		
Full name of fifth joint inver 第五共同発明者名(該当す	- る場合)	
Fifth inventor's signature 第五発明者の署名		Date 日付
Residence 住所		
Citizenship 国籍		
Post office address 郵便の宛先		
Full name of sixth joint inve 第六共同発明者名(該当す	entor, if any トる場合)	
Sixth inventor's signature 第六発明者の署名		Date 日付
Residence 住所		
Citizenship 国籍		
Post office address 郵便の宛先		

## Declaration and Power of Attorney for Patent Application

### 特許出願宣言書及び委任状

## Japanese Language Declaration

#### 日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する。	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先及び国籍は、私の氏名の後に記載された通りである。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name,
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且 つ特許が求められている発明主題に関して、私は、最初、最先 且つ唯一の発明者である(唯一の氏名が記載されている場合) か、或いは最初、最先且つ共同発明者である(複数の氏名が 記載されている場合)と信じている。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	Polymerizable Composition, Cured Material Thereof and Method for Manufacturing the Same
上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の欄がX 印でチェックされている場合は、この限りでない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
<ul><li>□月日に出願され、</li><li>この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、</li><li> であり、且つ</li><li>月日に補正された出願(該当する場合)</li></ul>	was filed onApril 24, 2001 as United States Application Number or PCT International Application Number  PCT/JP01/03537 and was amended on (if applicable).
私は、上記の補正書によって補正された特許請求範囲を含む上記明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above-identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編1.56に定義されている特許性に ついて重要な情報を開示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

#### Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、ここに、下記に記載した外国での特許出願または発明 者証の出願、或いは米国以外の少なくとも一カ国を指定してい る米国法典第35編365条(a)項によるPCT国際出願について、 同第119条(a)-(d)項又は第365条(b)項に基づいて優先権を主 張するとともに、優先権を主張する本出願の出願日よりも前の 出願日を有する外国での特許出願または発明者証の出願、或 いはPCT国際出願については、いかなる出願も、下記の枠内を チェックすることにより示した。

**Prior Foreign Applications** 

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

**Priority Not Claimed** 

外国での先行出願			優先権主張なし
2000-130472(Pat.	Appln.) Japan	28/April/2000	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	_
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願日/月/年)	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願日/月/年)	
私は、ここに、下記のいかな 法典第35編119条(e)項の利益	る米国仮特許出願についても、その米国 を主張する。		nder Title 35, United States Code, d States provisional application(s)
		60/263,163	23/January/2001
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)

私は、ここに、下記のいかなる米国出願についても、その米 国法典第35編第120条に基づく利益を主張し、また米国を指 定するいかなるPCT国際出願についても、その同第365条(c)に 基づく利益を主張する。また、本出願の各特許請求の範囲の 主題が、米国法典第35編第112条第1段に規定された態様 で、先行する米国出願またはPCT国際出願に開示されていな い場合においては、その先行出顧の出願日と本国内出願日ま たはPCT国際出願日との間の期間中に入手された情報で、連 邦規則法典第37編規則1.56に定義された特許性に関わる重 要な情報について開示義務があることを承認する。

I hereby claim the benefit of Title 35, United States Code Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose any material information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application:

(Filing Date) (出願日)	(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況:特許許可済、係属中、放棄済)
(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可済、係属中、放棄済)
(田殿日)	(現况: 特計計可消、保與中、放棄併)
	(出願日)

私は、ここに表明された私自身の知識にかかわる陳述が真 実であり、且つ情報と信ずることに基づく陳述が、真実であると 信じられることを宣言し、さらに、故意に虚偽の陳述などを行っ た場合は、米国法典第18編第1001条に基づき、罰金または拘 禁、もしくはその両方により処罰され、またそのような故意による 虚偽の陳述は、本出願またはそれに対して発行されるいかなる 特許も、その有効性に問題が生ずることを理解した上で、陳述 が行われたことを、ここに宣言する。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

#### Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状: 私は、本出願を審査する手続きを行い、且つ米国特許商標庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)

John H. Mion, Reg. No. 18.879; Robert J. Seas, Jr., Reg. No. 21.092; Darryl Mexic, Reg. No. 23.063; Robert V. Sloan, Reg. No. 22,775; Peter D. Olexy, Reg. No. 24.513; J. Frank Osha, Reg. No. 24,625; Louis Gubinsky, Reg. No. 24,835; Neil B. Siegel, Reg. No. 25,200; David J. Cushing, Reg. No. 28,703; John R. Inge, Reg. No. 26,916; Joseph J. Ruch, Jr., Reg. No. 26,577; Sheldon I. Landsman, Reg. No. 25,430; Richard C. Turner, Reg. No. 29,710; Howard L. Bernstein, Reg. No. 25,665; Alan J. Kasper, Reg. No. 25,426; Kenneth J. Burchfiel, Reg. No. 31,333; Gordon Kit, Reg. No. 30,764; Susan J. Mack, Reg. No. 30,951; Frank L. Bernstein, Reg. No. 31,484; Mark Boland, Reg. No. 32,197; William H. Mandir, Reg. No. 32,156; Brian W. Hannon, Reg. No. 32,778; Abraham J. Rosner, Reg. No. 33,276; Bruce E. Kramer, Reg. No. 33,725; Paul F. Neils, Reg. No. 33,102; Brett S. Sylvester, Reg. No. 32,765; Robert M. Masters, Reg. No. 35,603; George F. Lehnigk, Reg. No. 36,359; John T. Callahan, Reg. No. 32,607; Steven M. Gruskin, Reg. No. 36,818; Peter A. McKenna, Reg. 38,551 and Edward F. Kenehan, Jr., Reg. 28,962

書類送付先:

Send Correspondence to:

#### SUGHRUE MION, PLLC 2100 Pennsylvania Avenue, N.W., Washington, D.C. 20037-3213

直通電話連絡先: (名称及び電話番号) Direct Telephone Calls to: *(name and telephone number)* (202)293-7060

	1 1
Full name of sole or f 唯一又は第一発明者名	Takeo Watanabe
Inventor's signature 発明者の署名	Takeo Watanabe.  Date  H付  November 29, 2001
Residence 住所	Chiba-shi, Chiba, Japan 5//
Citizenship 国籍	Japanese
Post office address 郵便の宛先	c/o CENTRAL RESEARCH LABORATORY, SHOWA DENKO K. K., 1-1, Ohnodai 1-chome, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267-0056, Japan
Full name of second 第二共同発明者名(	
Second inventor's si 第二発明者の署名	gnature Date 日付 November 29, 2001
Residence 住所	Chiba-shi, Chiba, Japan SPJ
Citizenship 国籍	Japanese
Post office address 郵便の宛先	c/o CENTRAL RESEARCH LABORATORY, SHOWA DENKO K. K., 1-1, Ohnodai 1-chome, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267-0056, Japan

(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること。)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

## Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

ull name of third joint inve 三共同発明者名 (該当す	ntor, if any る場合)			
7-00	Hirotaka '	Tagoshi		
hird inventor's signature 写三発明者の署名 / /	irotalca			Date 日付 November 29, 2001
		, Chiba, Japar	391	
itizenship 国籍	Japanese		,	
Post office address 多便の宛先	c/o CENTR Ohnodai 1	AL RESEARCH LA -chame, Midor	ABORATORY, SHOWA i-ku, Chiba-shi,	DENKO K. K., 1-1, Chiba 267-0056, Japan
ull name of fourth joint in 第四共同発明者名(該当了	ventor, if any rる場合)			
Fourth inventor's signature 第四発明者の署名	•			Date 日付
Residence 生所				
Citizenship 国籍	:			
Post office address 郵便の宛先				
Full name of fifth joint inve 第五共同発明者名(該当				
Fifth inventor's signature 第五発明者の署名				Date 日付
Residence 住所				
Citizenship 国籍				141
Post office address 郵便の宛先				
Full name of sixth joint in 第六共同発明者名(該当	ventor, if any する場合)			
Sixth inventor's signature 第六発明者の署名	9			Date 日付
Residence 住所				
Citizenship 国籍				
Post office address 郵便の宛先				